

STABILIZÁTOR SPV 4

TECHNICKÝ LIST

Datum vydání: 16.11.2021

Datum revize: 14.4.2025

Charakteristika výrobku:

Stabilizátor pro peroxidová bělení textilních materiálů. **CHTX STABILIZÁTOR SPV 4** je směs anorganických solí a solí organických kyselin bez obsahu fosforu.

Použití:

CHTX STABILIZÁTOR SPV 4 je koncentrovaný stabilizátor pro peroxidové bělení textilních celulóзовých materiálů. Přípravek vykazuje vynikající sekvestrační schopnosti, je vhodný pro použití s vodami měkkými, tvrdými a též obsahujícími ionty železa a manganu.

Vlastnosti výrobku:

- anionický charakter
- hustota při 23 °C cca 1,208 kg.m⁻³
- nepěnivý, s vodou neomezeně mísitelný a teplotně stabilní (HT podmínky)
- zabraňuje katalytickému poškození bavlny
- vhodný pro použití i do strojů s jet podmínkami (turbulence lázně)
- neobsahuje fosfor, proto je vhodný tam, kde je nežádoucí obsah fosforu v odpadních vodách

Parametry:

Parametr	Specifikace
vzhled	nažloutlá až nahnědlá kapalina
pH při 20°C	7,5 až 9,5
sušina	30 až 35 %

Zpracování výrobku:

Diskontinuální postup bělení :

1,2 - 2,2 ml/l **CHTX STABILIZÁTOR SPV 4**

5,0- 10,0 ml/l peroxidu vodíku 35 %

pH lázně 11 až 12 přidavkem louhu sodného – odpovídá 1-3 g/l pev. louhu sodného

Spodní limit množství **CHTX STABILIZÁTORu SPV 4** platí pro měkkou vodu, horní pro vodu tvrdou.

Poměr lázně 1:10 - 1:20

Teplota /čas zahřívání lázně 2°C/min., bělení při 95-98°C, cca 60 – 120 min.
(při HT podmínkách – 110°C/ 30 min.)

Chlazení na 70 - 80°C, gradient 2°C/min., vzorkování, horké a studené praní.

Balení, skladování:

CHTX STABILIZÁTOR SPV 4 se dodává v 220 l PE sudech nebo jiných, předem dohodnutých obalech (50 l PE konve). Skladuje se v uzavřených obalech na místech chráněných před přímými povětrnostními vlivy (slunce, mráz). Doporučená teplota skladování je +5 až +30°C.

Doprava:

CHTX STABILIZÁTOR SPV 4 se dopravuje krytými dopravními prostředky. Nepodléhá předpisům ADR/RID.

Záruční doba:

Je-li výrobek dopravován a skladován dle výše uvedených podmínek, je jeho záruční doba 12 měsíců od data výroby.

Poznámka:

Údaje o vlastnostech výrobku a jeho zpracování byly získány laboratorním měřením a aplikačními zkouškami. Tento TL platí nezávazně, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám.